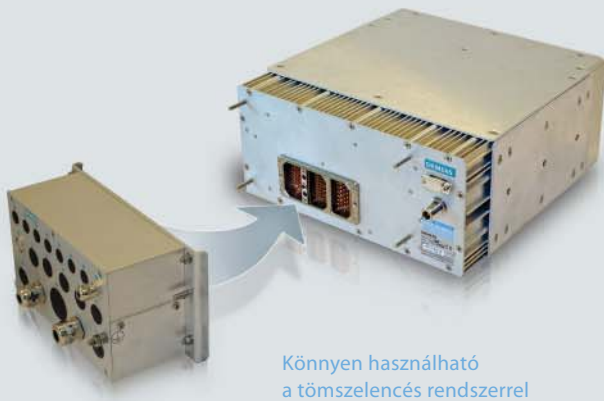




Az SVR-400 hangátviteli készülékek választéka teljes mértékben megfelel az érvényben lévő EIRENE specifikációknak, és a vasúti üzemi követelményeknek való megfelelés céljából testre szabható. Az egységes GSM-R rendszer részeként biztonságos kommunikációt tesz lehetővé a vonatvezetők és az egyéb üzemi személyzet között a szabványos 900 MHz-es GSM-R sávban és a speciális 1800 MHz-es sávban.



Könnyen használható a tömszelencés rendszerrel

SVR-400 hangátviteli készülékeink az alábbi előnyöket nyújtják:

Jelentős üzemi megtakarítás a rendszer teljes élettartama alatt

- Magas MTBF (50 000 óra a teljes rádiós rendszerre; rádiós/szöveges vezérlőpult/hangszóró/készülék/antenna/kábelek)
- Könnyen kicserélhető a tömszelencés rendszeren keresztül (15-30 perc)
- Kevesebb pótalkatrészigény az egyetlen beépített, széles tartományú tápegység által (24 volt és 110 volt közötti egyenáram)

Könnyen használható

- A tömszelencés rendszer által azonnal használhatók a vonatokon
- A külső komponensek nem igényelnek külön tápcsatlakozást
- Egyetlen kábel a vezérlőpulthoz

Vezérlőpult

- A piac legkisebb vezérlőpultjai
- Az egyetlen beszerezhető 4 soros szöveges vezérlőpult
- Grafikus vagy szöveges vezérlőpult választható

Vezérlőpultok



Méretük (mm): 220 x 30 x 78



Méretük (mm): 220 x 47 x 140

GSM-R vasúti hangátviteli készülék

Siemens SVR-400 hangátviteli készülékek választéka

www.siemens.com/mobility

SIEMENS



Műszaki adatok

Tápellátás

Vonat bemeneti tápellátása (VDC) 24 – 110

Áramfogyasztás (W) 60

Környezeti jellemzők

Tárolási hőmérséklet (°C) -40 és +85 között

Üzemi hőmérséklet (°C) (kényszerhűtéssel) -20 és +70 között

Védelem IP 54

Környezeti tesztek

Ütődés és rázkódás EN50155, EN60068-2-6

Tárolási hőmérséklet EN50155

Üzemi hőmérséklet EN50155

Hőmérséklet-változás EN60068-2-14

Légnyomás EN60068-2-13

Környezetvédelmi szigetelés EN60529

Biztonság EN60950

Elektromágneses összeférhetőség EN50121-3-2

Felületek

RF felület Koaxiális N-típusú belső menetes

Vezérlőpult (max. 2) Szöveges vagy grafikus vezérlőpult választható

Készülék

Hangszóró, 4 W, 3 Ω

Hangsbemondó interfész UIC 568

Intercom interfész UIC 568

Adatinterfész opciók RS232, RS422, RS485

GSM-R frekvenciasáv 900 vagy 1800 MHz

Fizikai méretek

Önálló tartó (szé x ma x mé) mm 221,0 x 132,0 x 320,0

19"-es tartó (3U) (szé x ma x mé) mm 482,6 x 132,5 x 340,0

Tömeg (kg) 6,7

Megbízhatóság

Üzemi kivétel élettartama 20 év

MTBF (kizárólag a rádiós állvány) 70 000 óra

4 soros szöveges vezérlőpult 357 900 óra

MTTR 30 perc

Frissítési lehetőség a korábbi hangátviteli készülékekhez – biztos befektetés a jövőbe

A Siemens partnerként mindig törekszik arra, hogy meglévő vásárlóinak frissítési lehetőséget biztosítson, lehetővé téve ezáltal, hogy akadálymentesen átálljanak a legújabb EIRENE szabványokra. Ez sikerült a SVR-300 választékkal.

A korábbi SVR-300 hangátviteli eszközök, például az SVR-300 és az SVR-355, most már az SVR-400 választék specifikációjára frissíthető. A frissítési lehetőség segítségével a meglévő vásárlók megfelelhetnek a legújabb EIRENE specifikációknak, ami biztos beruházás a jövőbe. A frissítések úgy vannak megtervezve, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék az üzemi hatást/költséget, valamint készletben kaphatók.



Siemens plc
Industry Sector
Mobility Division
Rail Infrastructure
Sopers Lane
Poole
Dorset
BH17 7ER
Egyesült Királyság

Tel.: +44 (0)1202 846000
E-mail: uk.mobility@siemens.com
www.siemens.co.uk/mobility

Nyomtatva az Egyesült Királyságban



003
FS33595